 	Clain	

Application No.	Applicant(s)								
10/602,175	HINTERSCHER, EUGENE	В.							
Examiner	Art Unit								
Long Nguyen	2816								

	√	Rejected
-	II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J					
		_									1	
Cla	Date											
Final	0 2 3 4 5 6 7 8	2/2/04										
	0	レ							ऻ		1	
	2	v									1	
	(3)	V									1	
	4	1									1	
	5	Τ	_			\vdash		\vdash	<u> </u>		1	
	6										1	
	7											
	8]	
	9											
	10 11											
	11				_		ļ					
	12	L	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_				
	13 14 15	_			_			L			ļ	
	14	<u>_</u>			<u> </u>	L	_	<u> </u>		_		
	15	_					_	L			ļ	
	16 17				<u> </u>							
	17	<u> </u>	L			_	<u> </u>					
	18 19	L			L		<u> </u>	_			ļ	
	19	<u>_</u>			L			L				
	20					_					ļ	
	21 22			<u> </u>	_	_	_	_	_			
	22	_	_	_	_	<u> </u>	_	_				
	23	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	24 25	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	_		l	
	25	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	ł	
	26		-	 			\vdash	 	<u> </u>	\vdash	ł	
	27 28	┞	_	├—				H		_	ł	
	20					<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	ł	
	29 30	 	<u> </u>	├	_					_	ł	
	31		-	\vdash				\vdash		_	ł	
	32		_	┝	-	-	-		├		ł	
	32 33		\vdash	-	_	-		 			ł	
	34			<u> </u>		-	 	-			l	
	35					┢	-		\vdash		İ	
-	36	\vdash			 		\vdash	 	-			
_	37	Н	Н			\vdash		<u> </u>	-	-		
	38	\vdash	Н	H		\vdash	\vdash			H		
-	39	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
	40	Н	Т		\vdash		<u> </u>	Ι-	Ι-	Ι		
	41											
	42											
	43											
	44	-		_		_	\vdash	 				
	45					_	\vdash					
	46											
	47											
	48											
	49											
	50										ł	

Cla	aim					Dat	e]	Cla	aim					Date	e	_	_]	Cla	aim
	Original	2/24										Final	Original											Final	Original
	(U)	レ]		51]		101 102 103 104
	2	v									١		52]		102
	3	V				<u> </u>							53						匚						103
	4	V						<u>_</u>	L	L_]		54						_	L					104
	5												55						L	_	_				105 106 107
	6					$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u> </u>			<u>L</u>	_		56												106
	7		<u> </u>			L	<u> </u>	L	L_		1		57										ļ		107
	8									<u> </u>	1		58						_	_		_	·		108 109
	9									L	1		59						L	_		_	١.		109
	10						<u> </u>		_	<u> </u>	1	<u> </u>	60	Щ											110
	11				_		ļ				4	<u> </u>	61						L				ļ.		111
	12	L		L.	<u>_</u>	L	<u> </u>		L.	L	1		62									_			112
_	13				_		<u>_</u>				1	<u> </u>	63									_	4.		113
	14	<u> </u>			<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		١.		64	Щ								_			114
_	15				_			<u> </u>			ļ		65							_		<u> </u>			115 116
	16				_		_	_			1		66								_	_			116
_	17	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_			4		67									_			117 118
_	18	L			_						1		68							_	_	ļ_			118
_	19	L			_			_			١.		69							_					119
_	20					<u> </u>				ļ.,			70												120
	21			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					71										Į		121
_	22			<u> </u>	_	<u> </u>		_			-	<u> </u>	72	_		_			\vdash			_			122 123
	23	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1		73						_			ļ			123
	24	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1		74			_			_	_					124
	25	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4		75							<u> </u>					125
	26	_		<u> </u>	 	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	4		76			\dashv									126
_	27	\vdash		_			_	_		<u> </u>	1		77		_	\dashv			_			_	eg.		127 128 129
_	28					-	<u> </u>	_		_	1		78								_				128
_	29			<u> </u>			_			_	1		79			-	_	_	_	_	_	<u> </u>	İ		129
	30 31			<u> </u>	-	┢	-	<u> </u>	_	⊢	┨		80 81		_	\dashv	_		_	_		_	7		130 131
-	32			<u> </u>	<u> </u>	⊢	┢	-	├—		┨.		82		_	\dashv	_			Н					131
	33			<u> </u>	_	-	├—				1	-	83			\dashv	_					-			132 133
	34			\vdash	_	├-	 			┝	{	<u> </u>	84			\dashv			-						134
-	35	\vdash		_		\vdash	\vdash		\vdash		ł	-	85	-				_		Н					135
-	36	\vdash		<u> </u>			\vdash		-	-	- :		86	\dashv	\dashv		\dashv			\vdash					136
-	37			-						-	-		87	-	-		\dashv								137
⊣	38	\vdash	_			┢					-		88	-	-			_		-					138
-	39	Н				\vdash	\vdash		\vdash			<u> </u>	89	-		-	-								139
\dashv	40	Н	_		\vdash	\vdash	-	-	_		1		90		-	\dashv	-			=					140
ᅥ	41	-									1	\vdash	91	\dashv	\dashv					\dashv					141
┪	42	Н				-					1	-	92				\dashv			\dashv					142
ᅥ	43	H		\vdash	\vdash	-	\vdash				1		93	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	_		-					143
\dashv	44	Н	_		Ι	┢─	┢	-	-		1	$\vdash \vdash \vdash$	94	\dashv	\dashv	_	\dashv			\vdash					144
┥	45	H			\vdash	 	┢	-	-		1.		95	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	_	\vdash			145
\dashv	46	\vdash			\vdash	 	 		-		1	<u> </u>	96	-	\dashv	-	\dashv			\vdash		Н			146
-	47	\vdash			\vdash						1		97	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-					147
ᅥ	48	\vdash			\vdash						1		98	_	\dashv	\dashv	\neg		_		_				148
\dashv	49	Н		Н							1		99	T	\dashv	_	_		_						149
ᅥ	50	\vdash					_	_			1	$\vdash \vdash$	100	_		\dashv	_	-							150
						Ь					J				1										

Claim Date E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D 103 D 104 D 105 D 106 D 107 D 108 D 109 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 116 D 117 D 118 D 119 D 120 D 121 D 122 D 123 D 126 D 127 D 128 D				<u> </u>						J			
Te Te Te Te Te Te Te Te	Cla	Date											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149													
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		101											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		102				1							
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>						<u> </u>				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_		<u> </u>	_			<u> </u>		Щ		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 140		106			_			-	L				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			-				├-	-	-		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		-	├	┢	 		\vdash		Н		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110			\vdash	\vdash				<u> </u>	Н		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						Г	_	\vdash	H		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	_	_	_						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		<u> </u>		_	_	<u> </u>			Щ		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			_	_	<u> </u>	_	_		-		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		├	 		-	\vdash					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110			_			\vdash			-		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	120		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		\vdash		-	\vdash	 			П		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124						L	L.	_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			⊢			-	-		\vdash		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_		⊢		-	 	-		H		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129	\vdash					\vdash		<u> </u>	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_		 			Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131											
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132											
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133							<u> </u>				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	<u> </u>	_	<u> </u>						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	_		-		\vdash						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			_			_					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			-	-		-					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				-							
142 143 144 145 146 147 148 149		140											
143 144 145 146 147 148 149							\Box						
144 145 146 147 148 149		142	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		_				
145					<u> </u>	_			-	_	\vdash		
146 147 148 149		144	-		\vdash	_			\vdash	-	$\vdash\vdash$		
147 148 149		146		-	<u> </u>	H			\vdash		$\vdash\vdash$		
148 149		147	-	-	_	_		-	H		$\vdash \vdash$		
149		148				-					\vdash		
150		149											
		150											